

CreativeWEAVE
form function solution



Nativebamboo



gira-international
architektenberatung-werksvertretungen
Gölsentalstrasse 48 –A 3161 St.Veit/Gölsen
Tel.0676 – 90 90 950
Tel.02763-3321
Fax.02763-2937
Mail:office@gira-international.com
www.gkd.at

Gewebe-Typen
Infos



Typen



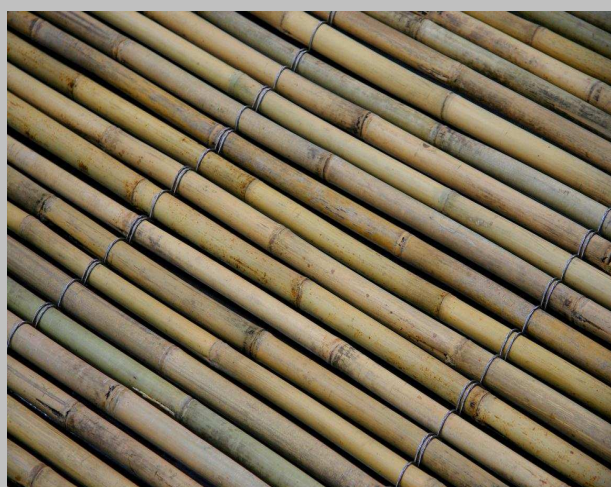
Nativebamboo 2-200

Durchmesser Bambus :	26 – 28 mm
Durchmesser Draht :	3 mm
Durchmesser Seil :	4 x 2 mm
Teilung Seilgruppe :	200 mm
Teilung Bambus :	ca. 56 mm
Dicke :	ca. 30 mm
Offene Fläche :	ca. 41 %
Gewicht :	ca. 7,2 kg/m ²
Werkstoff:	Edelstahl-Bambus
Standardbreite:	3 m
Max.Länge:	15 m
Befestigung:	Fusiomesh-Befestigungen



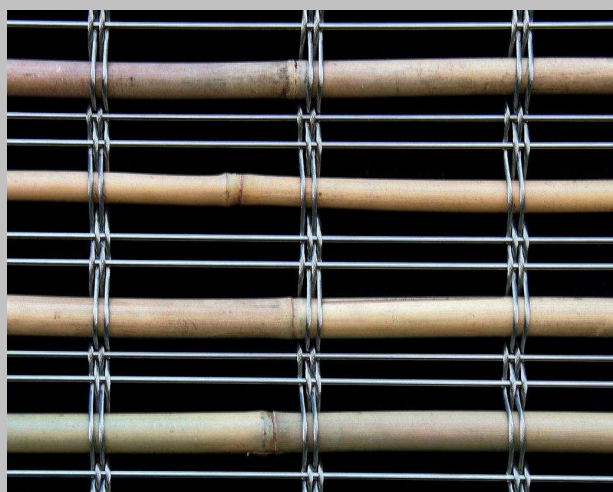
Nativebamboo 1-200

Durchmesser Bambus :	26 – 28 mm
Durchmesser Draht :	3 mm
Durchmesser Seil :	4 x 2 mm
Teilung Seilgruppe :	200 mm
Teilung Bambus :	ca. 46 mm
Dicke :	ca. 30 mm
Offene Fläche :	ca. 37 %
Gewicht :	ca. 7,8 kg/m ²
Werkstoff:	Edelstahl-Bambus
Standardbreite:	3 m
Max.Länge:	15 m
Befestigung:	Fusiomesh-Befestigungen



Nativebamboo 0-200

Durchmesser Bambus :	26 – 28 mm
Durchmesser Draht :	3 mm
Durchmesser Seil :	4 x 2 mm
Teilung Seilgruppe :	200 mm
Teilung Bambus :	ca. 36 mm
Dicke :	ca. 30 mm
Offene Fläche :	ca. 27 %
Gewicht :	ca. 10,3 kg/m ²
Werkstoff:	Edelstahl-Bambus
Standardbreite:	3 m
Max.Länge:	15 m
Befestigung:	Fusiomesh-Befestigungen



Nativebamboo 2-100

Durchmesser Bambus :	26 – 28 mm
Durchmesser Draht :	3 mm
Durchmesser Seil :	4 x 2 mm
Teilung Seilgruppe :	100 mm
Teilung Bambus :	ca. 56 mm
Dicke :	ca. 30 mm
Offene Fläche :	ca. 39 %
Gewicht :	ca. 7,6 kg/m ²
Werkstoff:	Edelstahl-Bambus
Standardbreite:	3 m
Max.Länge:	15 m
Befestigung:	Fusiomesh-Befestigungen



Nativebamboo 1-100

Durchmesser Bambus :	26 – 28 mm
Durchmesser Draht :	3 mm
Durchmesser Seil :	4 x 2 mm
Teilung Seilgruppe :	100 mm
Teilung Bambus :	ca. 46 mm
Dicke :	ca. 30 mm
Offene Fläche :	ca. 35 %
Gewicht :	ca. 8,9 kg/m ²
Werkstoff:	Edelstahl-Bambus
Standardbreite:	3 m
Max.Länge:	15 m
Befestigung:	Fusiomesh-Befestigungen



Nativebamboo 0-100

Durchmesser Bambus :	26 – 28 mm
Durchmesser Draht :	3 mm
Durchmesser Seil :	4 x 2 mm
Teilung Seilgruppe :	100 mm
Teilung Bambus :	ca. 36 mm
Dicke :	ca. 30 mm
Offene Fläche :	ca. 25 %
Gewicht :	ca. 10,8 kg/m ²
Werkstoff:	Edelstahl-Bambus
Standardbreite:	3 m
Max.Länge:	15 m
Befestigung:	Fusiomesh-Befestigungen

Gibt es eine Mindestbestellmenge?

Ja, die Mindestbestellmenge beträgt 100 m²

Welcher Gewebetyp ist die Grundlage für Nativebamboo ?

Grundlage für alle Typen **Nativebamboo** ist Tigris, das heißt es werden 3 mm starke Drähte und 2 mm starke Seile verwebt. Eine Seilgruppe besteht immer aus 4 Seilen. Die Bezeichnungen des **Nativebamboo** sind wie folgt zu lesen :

z.B. Nativebamboo 2-200 =

2 Edelstahldrähte zwischen den Bambusstäben, Teilung der Seilgruppe = 200 mm

Welche maximalen Paneelabmessungen sind möglich ?

Bambus ist ein Naturprodukt, die Stäbe haben keinen gleichmäßigen Durchmesser. Ein 3 m langer Stab hat einen Durchmesser von ca. 30 mm an einem und ca. 20 mm am anderen Ende, während ein 6 m langer Stab einen Durchmesser von ca. 60-80 mm, abfallend auf ca. 20 mm hat. Um ein gleichmäßiges Erscheinungsbild des Paneels und einen erfolgreichen Webprozess zu garantieren, ist die Breite auf 3 m beschränkt.

Die maximale Länge eines Paneels beträgt zur Zeit 15 m.

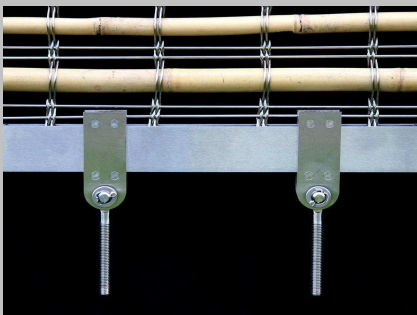
Wie wird ein rechteckiges Paneel mit unregelmäßigen Bambusstäben hergestellt ?

Nativebamboo wird auf einem speziellen Webstuhl gewebt, der das Verweben von Bambusstäben mit variierenden Durchmessern ermöglicht. Während des Webprozesses werden die Bambusstäbe wechselseitig eingelegt, um ein rechteckiges, präzises Paneel zu erzeugen.

Welche Befestigungen können verwendet werden ?

Bei einer Fassadenanwendung empfehlen wir zur Befestigung unser Fusiomesh-System. Zwischenbefestigungen sollten mit einem hinter dem Gewebe liegenden Edelstahlrohr ausgeführt werden, an dem das Gewebe mit Edelstahldrähten oder -klammern befestigt wird.

Wird Nativebamboo waagrecht, zum Beispiel als Pergoladach, verwendet, ist eine Unterkonstruktion aus Holz oder Edelstahl nötig, an der das Paneel festgeklemmt wird.

**Wie wird Nativebamboo verpackt ?**

Auferollt in einer Holzkiste.

Kann Nativebamboo im Aussenbereich verwendet werden ?

Ja, entsprechende Tests sind in Zusammenarbeit mit einer Universität durchgeführt worden. Ein entsprechender Bericht kann auf Anfrage zugesandt werden.

Behält Nativebamboo seine ursprüngliche Farbe ?

Es werden ausschließlich getrocknete Bambusstäbe ohne weitere Oberflächenbehandlung verwendet. Bei einer Verwendung im Aussenbereich wird der Bambus im Laufe der Zeit ergrauen.



gira-international
architektenberatung-werksvertretungen
Gölsentalstrasse 48 –A 3161 St.Veit/Gölsen
Tel.0676 – 90 90 950
Tel.02763-3321
Fax.02763-2937
Mail:office@gira-international.com
www.gkd.at

